

การวิเคราะห์ระบบการวัด

(จำนวนวันอบรม 1 วัน)

รายละเอียดหลักสูตร:

MSA ฉบับที่ 4 ได้ทำการประกาศใช้อย่างเป็นทางการในเดือน มิถุนายน 2553 โดยคู่มือ MSA ฉบับที่ 4 ได้กล่าวเพิ่มเติมอย่างชัดเจนสำหรับการสอบเทียบอุปกรณ์ตรวจวัดและการใช้สถิติในการศึกษาระบบการวัดให้ชัดเจนมากขึ้น

โดยหลักสูตรนี้ได้ถูกออกแบบสำหรับผู้เข้าร่วมอบรมเพื่อให้ความรู้และสามารถ นำความรู้สำหรับการวิเคราะห์ระบบการวัดได้แก่ Bias, Linearity, Stability, Variable GR&R และ Attribute GR&R ไปประยุกต์ใช้ในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้การบรรยายควบคู่ไปกับการยกตัวอย่างกรณีศึกษา (Case Study) เพื่อให้เกิดภาพที่ชัดเจนโดยการกล่าวถึงเครื่องมือหลักการจัดทำระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐานสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ ISO/TS 16949:2016 ได้แก่ MSA เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร:

เมื่อจบหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เข้ารับการอบรมจะสามารถ:

- เข้าใจกระบวนการสำหรับการตรวจติดตามด้านการควบคุมผลิตภัณฑ์ใหม่และการดำเนินการเป็นอย่างดี เข้าใจและประยุกต์ใช้สำหรับการวิเคราะห์ระบบการวัด (Measurement System Analysis) อย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม :

ผู้เข้าร่วมอบรมทุกท่านควรมีพื้นฐานด้านความเข้าใจสำหรับข้อกำหนดของระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO/TS 16949: 2016

เนื้อหาหลักสูตร :

- แนะนำหลักสูตร (Course Overview)
- รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงของคู่มือการวิเคราะห์ระบบการวัดฉบับใหม่ (New change items for MSA manual)
- ระบบการสอบเทียบ (Calibration system)
- อธิบายภาพรวมและรายละเอียดของ MSA: ทำไมต้องทำ MSA? (Overview MSA: Why MSA?)
- ชนิดของการวิเคราะห์ระบบการวัดด้านความเที่ยงตรง (Accuracy)
 - Bias, Linearity and Stability
- ชนิดของการวิเคราะห์ระบบการวัดด้านความแม่นยำ (Precision)
 - Variable & Attribute Gage R&R)

NY Training Center Co.,Ltd.

- วิธีการทำการวิเคราะห์ระบบการวัดแต่ละประเภท
(Method for Measurement System Analysis of each type)
- ถาม- ตอบ (Questions – Answer)

กำหนดการฝึกอบรม :

ลงทะเบียนเวลา 8:30 น. เริ่มอบรมเวลา 9:00 น. จนถึง 16:30 น. โดยประมาณ
เวลาพักคือ 10:30-10.45 ,12:00-13.00 และ 14:30-14.45 น.

ติดต่อ

คุณอากาศกร โทร 09-8272-8195, 08-1991-0534 , 0-2991-6292 , 02-991-6294-5
แฟกซ์ 0-2990-8493 อีเมลล์ service@ny-consult.com

Measurement System Analysis : 4th Edition)

การวิเคราะห์ระบบการวัด

(จำนวนวันอบรม 2 วัน)

รายละเอียดหลักสูตร:

MSA ฉบับที่ 4 ได้ทำการประกาศใช้อย่างเป็นทางการในเดือน มิถุนายน 2553 โดยคู่มือ MSA ฉบับที่ 4 ได้กล่าวเพิ่มเติมอย่างชัดเจนสำหรับการสอบเทียบอุปกรณ์ตรวจวัดและการใช้สถิติในการศึกษาระบบการวัดให้ชัดเจนมากขึ้น

โดยหลักสูตรนี้ได้ถูกออกแบบสำหรับผู้เข้าร่วมอบรมเพื่อให้ความรู้และสามารถ นำความรู้สำหรับการวิเคราะห์ระบบการวัดได้แก่ Bias, Linearity, Stability, Variable GR&R และ Attribute GR&R ไปประยุกต์ใช้ในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้การบรรยายควบคู่ไปกับการยกตัวอย่างกรณีศึกษา (Case Study) เพื่อให้เกิดภาพที่ชัดเจนโดยการกล่าวถึงเครื่องมือหลักการจัดทำระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐานสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ ISO/TS 16949:2016 ได้แก่ MSA เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร:

เมื่อจบหลักสูตรนี้แล้ว ผู้เข้ารับการอบรมจะสามารถ:

- เข้าใจกระบวนการสำหรับการตรวจติดตามด้านการควบคุมผลิตภัณฑ์ใหม่และการดำเนินการเป็นอย่างดี เข้าใจและประยุกต์ใช้สำหรับการวิเคราะห์ระบบการวัด (Measurement System Analysis) อย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม :

ผู้เข้าร่วมอบรมทุกท่านควรมีพื้นฐานด้านความเข้าใจสำหรับข้อกำหนดของระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO/TS 16949:2016

เนื้อหาหลักสูตร :

- แนะนำหลักสูตร (Course Overview)
- รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงของคู่มือการวิเคราะห์ระบบการวัดฉบับใหม่ (New change items for MSA manual)
- ระบบการสอบเทียบ (Calibration system)
- อธิบายภาพรวมและรายละเอียดของ MSA: ทำไมต้องทำ MSA? (Overview MSA: Why MSA?)
- ชนิดของการวิเคราะห์ระบบการวัดด้านความเที่ยงตรง (Accuracy)
 - Bias, Linearity and Stability
- ชนิดของการวิเคราะห์ระบบการวัดด้านความแม่นยำ (Precision)
 - Variable & Attribute Gage R&R)

NY Training Center Co.,Ltd.

- วิธีการทำการวิเคราะห์ระบบการวัดแต่ละประเภท
(Method for Measurement System Analysis of each type)
- ถาม- ตอบ (Questions – Answer)

กำหนดการฝึกอบรม :

ลงทะเบียนเวลา 8:30 น. เริ่มอบรมเวลา 9:00 น. จนถึง 16:30 น. โดยประมาณ
เวลาพักคือ 10:30-10.45 ,12:00-13.00 และ 14:30-14.45 น.

ติดต่อ

คุณอากาศ โทร 09-8272-8195, 08-1991-0534 , 0-2991-6292 , 02-991-6294-5
แฟกซ์ 0-2990-8493 อีเมล service@ny-consult.com